

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Penggunaan perlakuan pupuk kandang dan abu serbuk kayu gergaji (kayu) berpengaruh terhadap pertumbuhan tanaman padi yaitu tinggi tanaman padi (umur 30, 45, dan 60 HST), jumlah anakan padi (umur 30, 45 dan 60 HST) dan jumlah malai per rumpun ( umur 60 HST).
2. Perlakuan pupuk kandang dan abu serbuk gergaji (kayu) dengan takaran (18 kg pupuk kandang, 4 kg abu serbuk gergaji) menghasilkan pertumbuhan tertinggi pada tanaman padi Varietas Ciherang.

#### **B. Saran-saran**

Dari hasil penelitian penulis dapat memberikan saran-saran sebagai berikut :

1. Penggunaan pupuk kandang dan abu serbuk gergaji (kayu) sebagai alternatif pupuk organik untuk tanaman padi.
2. Penggunaan pupuk kandang dan abu serbuk gergaji (kayu) dengan takaran (18 kg pupuk kandang , 4 kg abu serbuk gergaji) dapat memberikan pertumbuhan tertinggi pada tanaman padi.